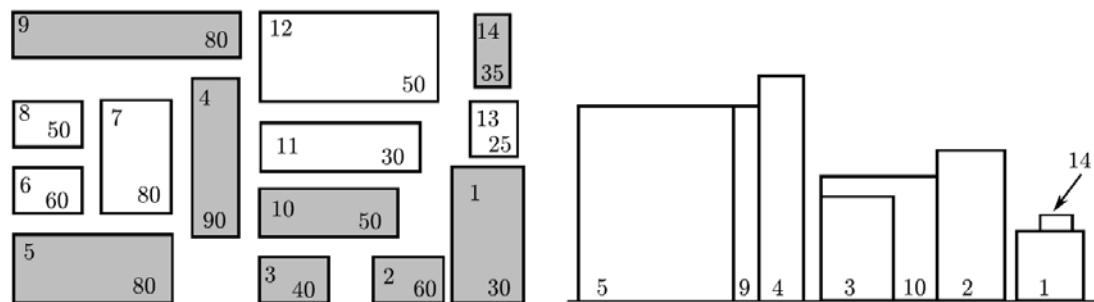


12. 【城市正視圖/Urban Elevations】

如圖所示，有 n ($n \leq 100$) 個建築物。左側是俯視圖（左上角為建築物編號，右下角為高度），右側是從南向北看的正視圖。

輸入每個建築物左下角座標（即 x 、 y 座標的最小值）、寬度（即 x 方向的長度）、深度（即 y 方向的長度）和高度（以上資料均為實數），輸出正視圖中能看到的所有建築物，按照左下 x 座標從小到大進行排序。左下角 x 座標相同時，按 y 座標從小到大排序。（Page 5-37，UVa221）



輸入：

```
14
160 0 30 60 30
125 0 32 28 60
95 0 27 28 40
70 35 19 55 90
0 0 60 35 80
0 40 29 20 60
35 40 25 45 80
0 67 25 20 50
0 92 90 20 80
95 38 55 12 50
95 60 60 13 30
95 80 45 25 50
165 65 15 15 25
165 85 10 15 35
0
```

輸出：

The visible buildings are numbered as follows:
5 9 4 3 10 2 1 14